MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 33.

MADRID, MIERCOLES 2 DE FEBRERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		7	2		0.0
onteventoso	12	7	2	2	
go	10	5	4	ip	
zas	11			5	
ntiago (A)		4	12		
ntiago	11	9	9	5	3.0
go	14	8	6	28	
onferrada	5	1	6	18	
ijón	15			6	
viedo					
antander	16	6	ip	ip	4.0
ondica	13			ip	
gueldo	11	5	4		
eón	4	-1	2	8	
amora	11	1	2	2	
alencia	8	0	1	2	
illafria	5	-1		5	5.2
urgos	5	-1		5	4.8
alladolid	10	0	2	3	3.8
illanubla	8	-1	ip	3	2.7
oria	3	-2	1	ip	1.8
alamanca	9	4	1	5	
vila	8	-1	ip	1	
egovia		0	3		
arajas	5	2		5	X
Madrid	7	2		2	2.8
etafe	8	1		3	4.7
lcalá		0			
oledo	8	3		1	2.4
uenca	5	-3	1	6	6.3
Molina	4	-1	ip	2	1.6
Ciudad Real	12	2		2	3.2
Albacete	10	1		ip	
Cáceres	13	4		3	
Badajoz	17	6	ip	ip	

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa					
Vitoria					
Vitoria (A)	8	6		ip	
Pamplona		0	ip		
Logroño	7	2		1	1.0
Monflorite	7	1			
Veruela		1			
Calatayud		3			
Valenzuela		2			
Sanjurjo	10	2		ip	0.7
Zaragoza		4			
Calamocha	6	-1	5		1.8
Teruel		-3	1		
Lérida	12	3			2.6
Gerona	14	8			
Barcelona	12	8			5.5
Prat		6			5.4
Reus					
Tarragona					
Tortosa	15	3			2.6
Castellón	15	6			3.0
Manises	16				
Valencia	14	7			2.2
Alicante	18	9			1.9
Rabasa	16	5			1.4
Murcia		7			
Alcantarilla	17	3			2.0
San Javier	17	4			2.3
Sevilla	18	8		2	4.5
Jerez		7	3		
Córdoba	12	6		2	
Jaén	14	5		2	
Granada	12	5	1	ip	3.9
Cartuja	11	4	7	1	
Huelva	18	8	3	ip	4.0
Málaga	17	10		1	4.5
Almería	17	8	1		2.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	7	15		
Pollensa					
Mahón	15	8	4	11	7.2
Son Bonet					
Formentera	15				
Sta C. Tenerife	20	15			4.3
Gando	25	17		18	7.5
Los Rodeos	16	11			
Fuerteventura	20				
Lanzarote	22	X	ip		
Tetuán	20	9		3	
Larache	18	11	7	17	4.5
Melilla	22	9			
Ifni	19	14			4.9
Cabo Juby	21	17			5.6
Villa Cisneros	25	15			7.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	0	-5	1	15	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	13	7	19	1	
Cabo Mayor	13	9		ip	
Vares	12	4	2	2	
Finisterre	13	9	9	5	
San Fernando	17	12	34	2	
Tarifa	17	12	4	4	
Cartagena	13	7			
C. S. Antonio		5			
Cabo Bagur	17	8			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han registrado precipitaciones intermitentes, que en las zonas altas han sido en forma de nieve, de intensidad irregular en las vertientes cantábrica y atlántica, Baleares y Marruecos, habiendo correspondido la máxima cantidad de agua recogida a Vigo 28 litros y a Larache con 17. En el resto, el cielo ha estado parcialmente cubierto por nubes principalmente de altura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Continuará el régimen de precipitaciones en las vertientes cantábrica y atlántica que se extenderá durante la noche a Cataluña y cuenca alta del Jucar. En Levante y Sudeste el cielo estará muy cubierto con precipitaciones débiles.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continuará la fuerte marejada en el Cantábrico, golfo de Vizcaya y Finisterre y tenderá a mar muy gruesa en el Gran Sol. Marejada en el Estrecho, golfo de León y Baleares.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 2 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⨯	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante, Huelva y Sevilla.

Mínima: 3º bajo cero en Cuenca y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7,1 a 17,15 h. Mín.: 1,5 a 6,50 h.
a 1 h. 4,2 a 13 h. 5,5
a 7 h. 2,0 a 18 h. 6,6

PRESIONES

Máxima:	700,2 mm.	a 10,00 hoy h.		
Mínima:	695,2 mm.	a 18,00 ayer h.		
a 1 h.	698,0	a 13 h.	699,9	
a 7 h.	698,4	a 18 h.	698,1	

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 0,15 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 247 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

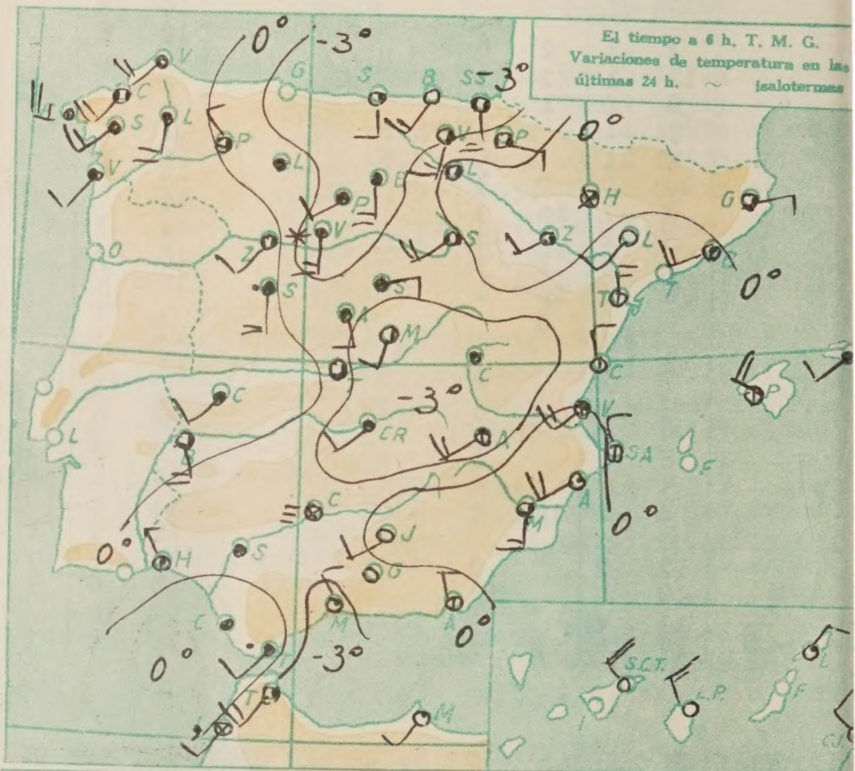
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

8 - Indicativo de grupo.

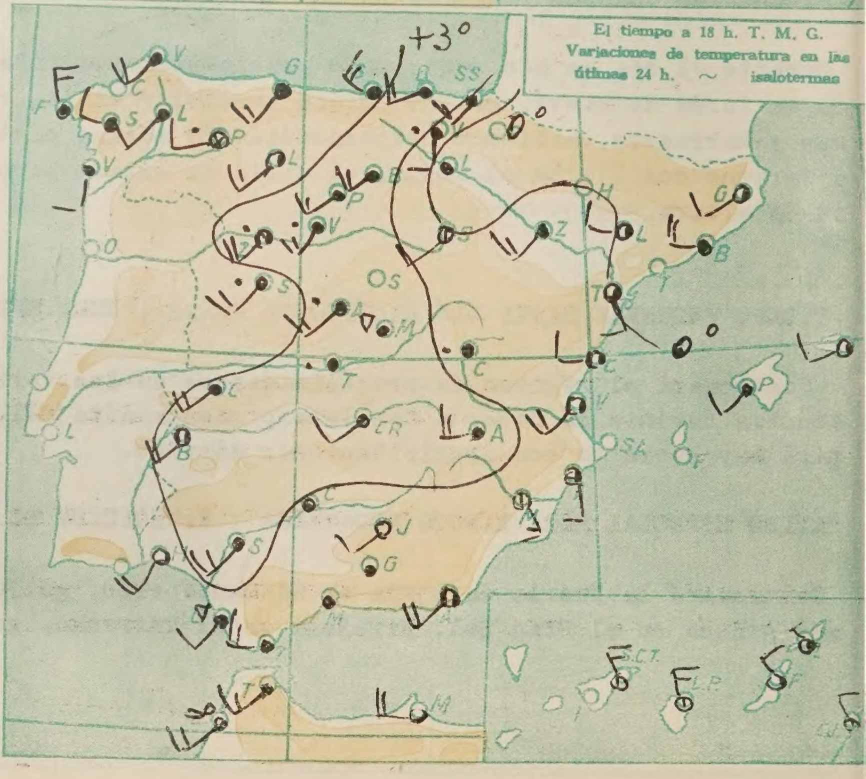
E - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

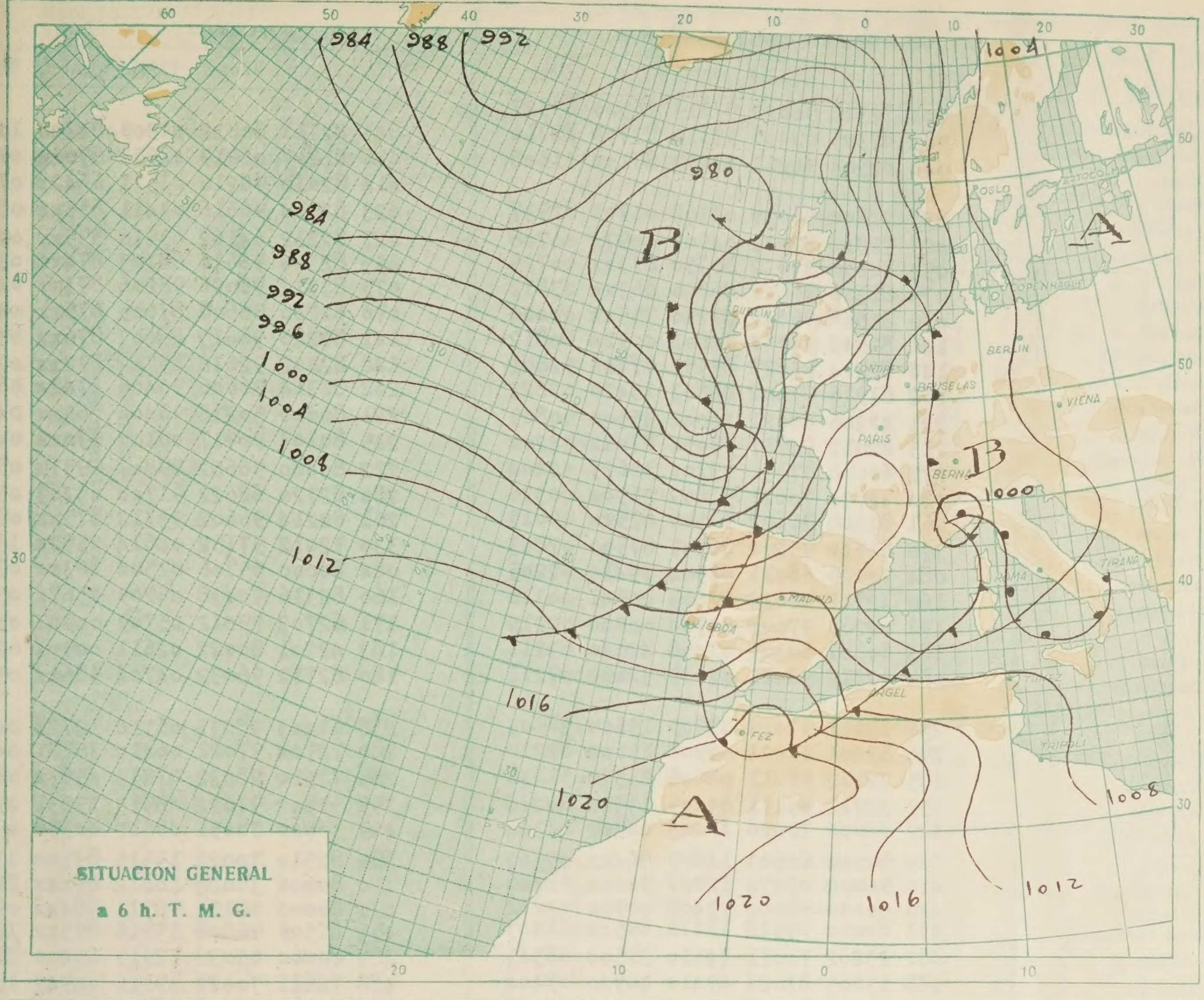
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



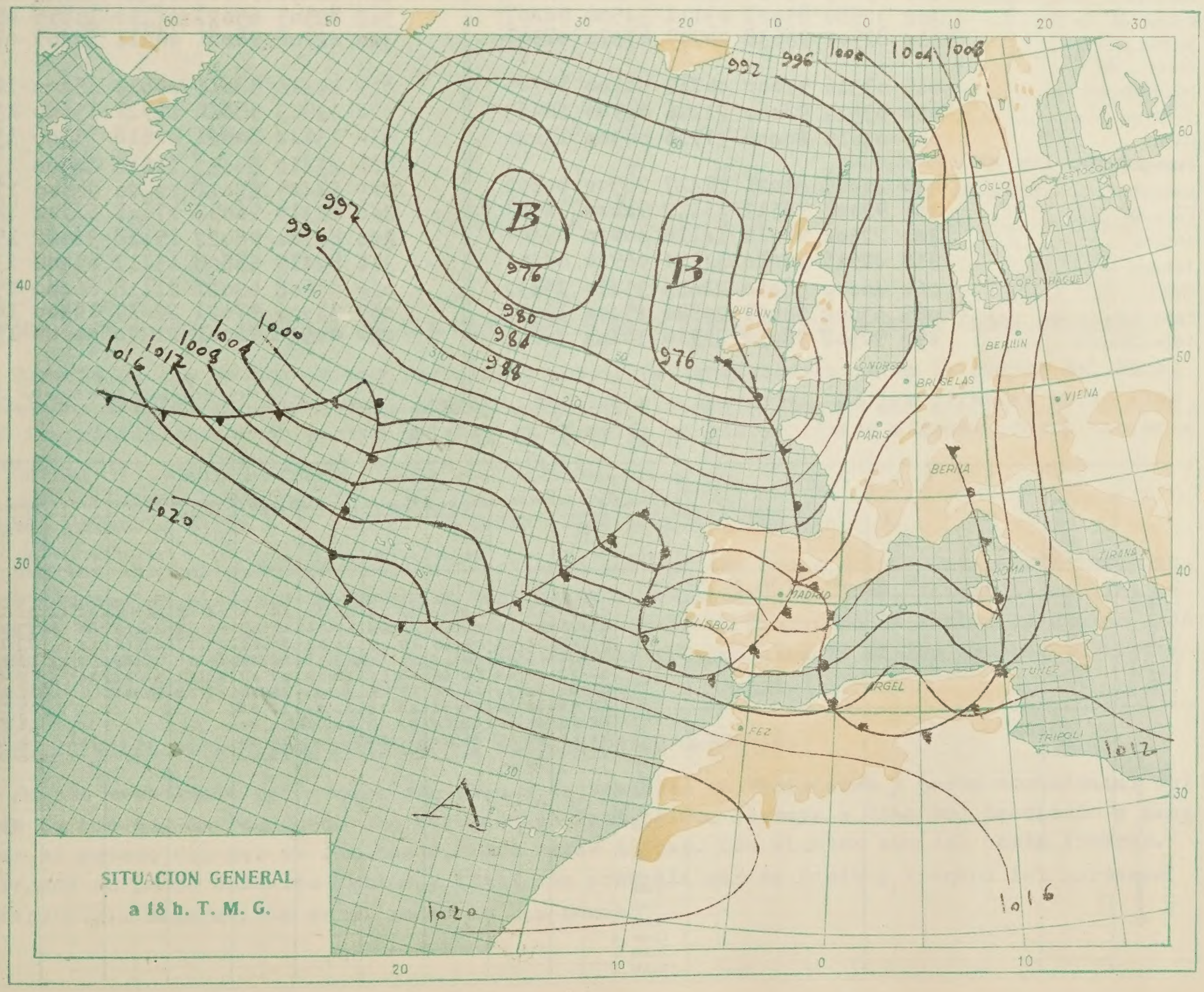
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*) / OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Estación	6 h. $iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	18 h. $iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app
La Coruña	001	72315	96022	97113	76500	09527						
Santiago	043	82305	02036	97110	83700	x2710	043	82711	80032	01909	84700	10508
Vigo	046	82504	46211	01613	871xx	11608	046	81807	06919	04911	870xx	09400
Gijón							014	82010	96216	01511	6642x	07206
Santander	023	21804	96030	02308	00901	01937	023	82914	96616	03411	855xx	07313
Igueldo	027	71814	84012	04905	0097x	00708	027	82212	64162	03510	855xx	04313
León	055	80000	95632	86350	873xx	00725	055	82310	96616	88103	874xx	03217
Villafría	075	82316	96022	86800	863xx	03812	075	83312	96026	98206	873xx	04104
Burgos	076	81808	96027	87200	755xx	00000	076	82210	96608	87005	875xx	04400
Valladolid	141	81808	30212	88601	0092x	00812	141	82210	58615	88607	876xx	05304
Soria	148	82514	95028	89351	77400	52802	148	82002	92618	89702	872xx	02400
Salamanca	202	81916	97602	88803	15420	02823	202	82314	96606	90406	4742x	06209
Barajas	221	42306	66021	20002	45500	00805	221	80000	50216	90404	863xx	04203
Navacerrada	215	82012	91717	99054	870xx	54200	215	80104	90717	00100	870xx	00205
Toledo	272	60000	97031	93104	31625	02404	272	80000	96602	89807	6957x	05313
Albacete	280	32720	70011	91602	36500	00336	280	82720	68022	91708	05403	05401
Cáceres	261	82208	96602	91506	875xx	05615	261	82214	96602	93712	875xx	09804
Badajoz	330	61610	95202	08507	67500	07803	330	72012	97152	08614	2552x	13400
Logroño	084	70000	68011	07504	25410	02205	084	80000	65706	07506	863xx	07205
Zaragoza	160	12512	76020	07603	00941	00316	160	82316	70038	06209	2567x	05204
Lérida	171	02204	97000	04704	00900	02215	171	62702	99012	05709	00901	05803
Gerona	183	60901	60305	01408	42640	03211	183	42201	80022	02611	00901	02505
Barcelona	180	32712	96021	02009	32600	07211	180	82712	96032	04704	586xx	03208
Montseny												
Tortosa	238	13111	97021	02709	15600	57103	238	61403	98031	06110	1272x	04303
Castellón	286	13401	97021	05908	15600	02210	286	72704	97021	06414	3577x	04302
Valencia	285	32512	98011	08608	21570	51436	285	72510	98032	07813	4567x	08300
Alicante	359	22711	80111	09009	15540	00208	359	51802	97022	08913	15531	09604
Alcantarilla	429	00000	70020	10203	00900	00304	429	30000	70051	08612	00950	09200
Sevilla	390	80000	60603	14609	864xx	07303	390	82510	70022	13515	84500	13801
Córdoba	410	90000	02454	12007	9x0xx	08208	410	80000	30028	10612	87xxx	11707
Granada	420	00000	98000	95408	00900	03211	420	80000	96155	96711	884xx	09300
San Fernando	453	80000	95512	17112	895xx	61405	453	82509	96808	15916	895xx	16804
Málaga	482	23202	70011	12110	22500	08303	482	80000	65032	12913	65400	11703
Almería	488	13603	83021	09410	00940	05404	488	72611	70022	09216	00942	12603
Palma de Mallorca	302	32980	85021	03111	34500	04407	302	82505	65022	07710	35555	05309
Mahón	314	82502	95638	00909	6737x	07307	314	42706	98021	06211	15405	07047
Izaña												
Los Rodeos	015	03316	97000	06712	00900	10705	015	13416	98012	06814	15400	12400
Tenerife	020	03522	98000	21216	00900	10903	020	12913	98018	12921	15500	13906
Gando	030	03615	80000	21716	00900	13xxx	030	13614	80021	22618	15500	13403
Fuerteventura							035	43412	80052	21618	42500	13501
Lanzarote	040	2x407	81021	21417	28500	60205	040	23405	81011	22920	28500	17xxx
Larache	308	92008	94512	16112	9xxxx	12301	308	82312	96052	17615	875xx	14803
Melilla	340	22304	98010	14110	00920	09307	340	82710	98022	15118	32522	15300
Tetuán	318	42515	98010	14110	00920	09307	318	82415	58808	15117	65406	13206
Ifni	060	40000	58010	21015	35470	15x12	060	63608	62021	21118	66400	15301
Cabo Juby	069	43008	96021	20896	45400	16312	069	13406	97021	22019	18400	16611
Villa Cisneros	096	50508	96032	21916	561xx	16601	096	00518	96001	21320	00900	15603

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora									
Pres (N M)									
Pres. (tier.)									
Isoterma 0°									

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu…

Estaciones	Tortosa		Barcelona		Zaragoza		Almería		Valencia		S. Javier		Badajoz		Zaragoza		Gando		Valencia		S. Jav…
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		1…
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	31	14	32	21	26	16	14	38	28	39	36	16	24	19	25	18	36	13	21	20	29
600	30	12	32	10	26	26	16	06	29	36	27	23	25	18	26	29	34	13	27	22	22
900	31	25	39	08	29	09	15	06	30	33	30	14	27	27	27	15	34	16	27	24	23
1.200	31	35	26	04	26	06	15	16	30	28	25	14	26	21	27	20	36	21	28	35	26
1.500	32	48	01	04	26	14	09	12	29	20	28	27	27	27	30	22	36	16	28	46	29
1.800	32	30	35	10	26	12	09	19	30	30	29	30	27	29	30	22			28	69	29
2.100	32	48	32	10	29	21	29	23	30	50	32	36							28	78	30
2.400	35	06	31	15	29	24	30	38	30	35	30	40							28	51	30
2.700	32	28	31	15	31	20	30	50			31	50							29	76	29
3.000	31	30	31	17	30	22	30	70			16	03							30	50	29
3.300	30	20	31	17																	29
3.900																					29
4.800																					
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					